

ШИННЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ РАЗЪЕДИНИТЕЛИ НАГРУЗКИ ТИПОРАЗМЕРА 3 ДО 910 А

Трёхполюсный шинный предохранительный разъединитель нагрузки до 910 А предназначен для трансформаторных станций и прямого монтажа к сборным шинам с расстоянием 185 мм.

- Монтажная ширина 100 мм.
- Пригоден для защиты трансформаторов до 630 kVA с плавкими вставками характеристики гТГ.
- Стандартно поставляется с крышкой соединительного пространства НА.
- С короткозамыкающими соединителями ZP3/1000 можно использовать условный тепловой ток до 1250 А.

Шинные предохранительные разъединители нагрузки до 910 А

Тип	Код изделия	I_n [А]	Управление	Выходные зажимы	Hmotnost [kg]	Упаковка [шт.]
SL3-3x/910/HA	00275	910	однополюсное	2 винта M12 для каждой фазы	13,0	1
SL3-3x3/910/HA	00276		трёхполюсное	2 винта M12 для каждой фазы		1

Параметры

Тип	SL3	
Номинальный рабочий ток	I_e	910 А
Номинальное рабочее напряжение (а.с./d.с.)	U_e	690 V
Категория применения	400 V а.с.	AC-22B
Номинальная включающая способность	400 V а.с., $\cos \varphi = 0,65$	3750 А
Номинальная отключающая способность	400 V а.с., $\cos \varphi = 0,65$	3750 А
Условный тепловой ток с плавкой вставкой	I_{th}	910 А
Номинальная частота	f_n	40 ÷ 60 Hz
Номинальное изоляционное напряжение	U_i	750 V а.с.
Номинальное импульсное удерживающее напряжение	U_{imp}	8 kV
Номинальный условный ток короткого замыкания (эффективное значение)	I_{cc}	50 kA
Типоразмер плавкой вставки		3 ¹⁾
Макс. потери плавкой вставки	P_v	61 W
Потери при I_n без плавкой вставки	P_v	90 W
Электрическая износостойкость	рабочих циклов	130
Механическая износостойкость	рабочих циклов	1000
Степень защиты с передней стороны, прибор встроен, крышка закрыта		IP 20
Степень защиты с передней стороны, прибор встроен, крышка открыта или снята		IP 20
Рабочая температура окружающей среды		-25 ÷ +55 °C
Макс. высота над уровнем моря		3000 m
Вибрационная прочность		0,8 g / 16 ÷ 35 Hz
Стандарты		IEC 60947-1, -3; EN 60947-1, -3

Сертификационные знаки



¹⁾ Можно применить плавкую вставку типоразмера 3* с увеличенным корпусом.

Стандарт EN 60947-3 изд. 2/A2, п. С.5 Инструкция по применению для однополюсно управляемых приборов постановляет: Эти приборы предназначены для распределительных систем, где может быть необходима коммутация и/или безопасное разъединение отдельных фаз, и не могут быть использованы для коммутации первичных цепей трехфазных устройств.



ШИННЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ РАЗЪЕДИНИТЕЛИ НАГРУЗКИ ТИПОРАЗМЕРА 3 ДО 910 А

Размеры

